

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international(43) Date de la publication internationale  
18 septembre 2003 (18.09.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 03/075636 A1**(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : A01D 45/02AGOSTINHO VILAÇA DA [PT/PT]; Lugar de Monte  
Real - Rio Côvo, Santa Eulália, PT-4755-489 Barcelos  
(PT).(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/PT03/00003

(22) Date de dépôt international : 7 mars 2003 (07.03.2003)

(74) Mandataire : RODRIGUES, Carlos António Dos San-  
tos; Rua da Madalena, 214 - 4º. A, 1100-325 Lisboa (PT).

(25) Langue de dépôt : français

(81) États désignés (*national*) : BR, CA, CN, HU, IN, JP, KR,  
MA, MX, MZ, PL, RO, RU, US, ZA.

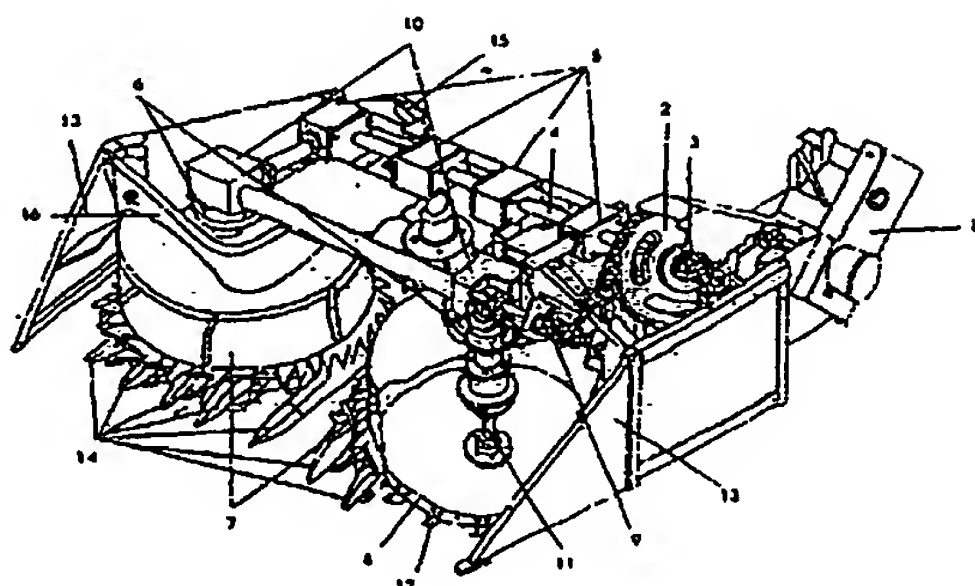
(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
102 738 8 mars 2002 (08.03.2002) PT(84) États désignés (*régional*) : brevet européen (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) :  
AGOSTINHO VILAÇA DA CUNHA, LDA [PT/PT];  
Lugar de Monte Real - Rio Côvo, Santa Eulália,  
PT-4755-489 Barcelos (PT).Publiée :  
— avec rapport de recherche internationale

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (*pour US seulement*) : CUNHA,*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.*(54) Title: MULTILINEAR FRONTED MACHINE WITH ROTARY ELEMENTS FOR CUTTING CORN

(54) Titre : FRONT MULTILIGNES AVEC DISQUES ROTATIVE POUR FAUCHER LE MAÏS

(57) Abstract: The invention relates to a multilinear  
fronted machine comprising rotary elements for cutting  
corn. The inventive machine is intended to cut corn and,  
simultaneously, to insert said corn into a silo filler. Said  
machine comprises a reversal box (1), a toothed wheel (2),  
a clutch (3), a groove (4), four outlet boxes (5), two boxes  
with one outlet (6), two drums (7), two rotary elements (8),  
a clutch (9), boxes (10), two grooves (11), cutting elements  
(12), two lateral guides (13), nine guides (14), an angle piece  
(15) and corn inlet guides (16).(57) Abrégé : La machine front multilignes avec disques ro-  
tatives pour faucher le maïs - est destinée à faucher le maïs et  
l'introduit en même temps dans l'ensileuse. La machine frontmultilignes avec disques rotatives pour faucher le maïs est constituée par une boîte d'inversion (1), une roue dentelée (2), embrayage  
(3), filon (4), quatre boîtes de sortie (5), deux boîtes d'une sortie (6), deux tambours (7), deux disques rotatives (8), embrayage (9),  
boîtes (10), deux filons (11), disques de coupe (12), deux guides latéraux (13), neuf guides (14), une équerre (15), guides d'entrée  
du maïs (16).

WO 03/075636 A1